

INGE EP RF-BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
4002 Basel

Muttenz 1
Projektleiter
Ihre Referenz

05.07.2022
Grieder Fabio
Beat Schädler

Unsere Referenz
MWST - Nr.

702288
CHE-459.227.258 MWST

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Rechnung 70022090

Periode 01.06.2022 - 30.06.2022

Leistungsbeschreibung:
MK, Rechnung 23

Eigene Leistungen

4'972.00

MWST 7.70 % von 4'972.00

382.84

Total Gesamtbetrag inkl. MWST

5'354.84

Alle Beträge in CHF
Zahlbar innert 30 Tage netto
Basellandschaftliche Kantonalbank
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:

- Rapporte
- Einzahlungsschein

Detailbeleg 702288

Eigene Leistungen

Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202206	Grieder Fabio	21.00	95.00	1'995.00
Stundenleistung	C253 Leitender Ingenieur	21.00	95.00	1'995.00
202206	Brauchli Stefan	8.50	95.00	807.50
Stundenleistung	C354 Architekt, Ingenieur (C)	8.50	95.00	807.50
202206	Abdelmoghni Ahmed	12.25	86.00	1'053.50
202206	Rothfuss Fabian	3.50	86.00	301.00
202206	Seebacher Andreas	8.50	86.00	731.00
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	24.25	86.00	2'085.50
202206	Hegi Yannick	11.00	6.00	66.00
Stundenleistung	H Lehrling (3. + 4. LJ)	11.00	6.00	66.00
202206	Schneider Anika	4.50	4.00	18.00
Stundenleistung	I Lehrling (1. + 2. LJ)	4.50	4.00	18.00
Total eigene Leistungen				4'972.00

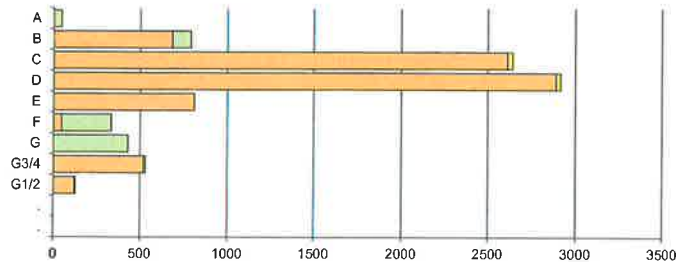


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

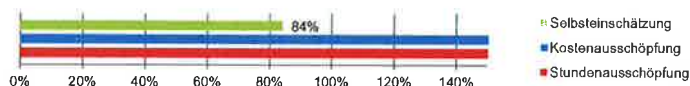
Projekt: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Vertragnehmer: INGE EP RF-BB
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau und BSA
Projektnummer: 90069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Jun

Projektleiter Bauherr: Nicole Schulz
Vertragsdatum: 22.10.2018
Vertragslaufzeit: 01.07.18-31.01.22
Finanzierungskonto:
Inventarobjekt:
Phasen, beauftragt: EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert: AP/MK

Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	43.75	1		42.75		2%
B	787.5	684.5		103		87%
C	1172.5	2614.5	29.5		1471.5	226%
D	1531.25	2893.25	24.25		1386.25	191%
E	481.25	808.25			327	168%
F	332.5	45.25		287.25		14%
G	428.75			428.75		
G3/4		518	11		529	
G1/2		121.75	4.5		126.25	
Σ	4777.5	7686.5	69.25	861.75	3840	162%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 84%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWST.)

Kostendach	CHF 395'386
Kosten ist	CHF 641'792
Kostenausschöpfung	162.32%
Stundenausschöpfung	162%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Zusammenzug Std.		G3/4	348.75													348.75
		G1/2	114													114
		D	201.75													201.75
Roth	Stefan	A	1													1
Forlin	Sandro	B	463	27	9.5		0.5									500
Mantinger	Michael	B	2													2
Methner	Raphael	B	182.5													182.5
Brauchli	Stefan	C	1541	78.75	36.5	2.5			8.5							1667.25
Grieder	Fabio	C	795	22.25	13.75	24	4	13	21							893
Hunziker	Livia	C	32.75													32.75
Stocker	Thomas	C	49	2												51
Abdelmogghi	Ahmed	D	363.75	11.75	37.5		2		12.25							427.25
Boeglin	Chantal	D	1													1
Brunner	Andreas	D	3													3
Chailandes	Cesarina	D	7.5													7.5
Deck	Andreas	D	404	0.5												404.5
Dolder	Silvio	D		2.5												2.5
Haberthür	Nicolas	D	228.5													228.5
Nyffenegger	Christoph	D														
Rothfuss	Fabian	D	1025.5		6			3	3.5							1038
Seebacher	Andreas	D	546.25	28.25	20		0.5		8.5							603.5
Tudisco	Romina	D														
Brüngger	Marco	E	599	12	7.5											618.5
Ladner	Roman	E	64.75	7.5	11.5											83.75
Müller	Jan	E	105.5													105.5
Russer	Elisabeth	E	0.5													0.5
Köchli	Pascal	F	45.25													45.25
Hegi	Yannick	G3/4							11							11
Schreiber	Severin	G3/4	98.75													98.75
Aston	Tim	G3/4		18.5	52											
Schneider	Anika	G1/2	2.5	3.25	2				4.5							12.25
Total			7226.5	214.25	196.25	26.5	7	16	69.25							7755.75

Kostenabrechnung

Ansatz (inkl. MwSt., kein Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A	145													145.00
122.00	B	78'995	3'294	1'159		61									83'509.00
95.00	C	229'686	9'785	4'774	2'518	380	1'235	2'803							251'180.00
86.00	D	239'188	3'698	5'461		215	258	2'086							250'905.00
62.00	E	47'725	1'209	1'178											50'111.50
50.00	F	2'263													2'262.50
8.00	G														
6.00	G3/4	2'685	111	312				66							3'174.00
4.00	G1/2	466	13	8				18							505.00
Total Monat		601'151.75	18'110.00	12'891.75	2'517.50	656.00	1'493.00	4'972.00							641'792.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2022 - 30.06.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069		
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G		
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G		
Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie: C354	Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden	
29.06.2022	Anpassung Berichte (Datum, Version, "VORABZUG"), Angabe an Zeichner für Anpassung Titelblatt	4.50	
29.06.2022	Obj. N3-360: Trennung Wildschutzzaun und Absturzsicherung => Plananpassung vorbereiten, Bericht, Absprache mit Fachbereich T/U	1.50	
30.06.2022	Anpassung Realisierungsdatum in sämtlichen Berichten	2.50	
Summe		8.50	

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2022 - 30.06.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL**

Mitarbeiter: **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.06.2022	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Traktandenentwurf PS Bau 25 und Stand der Arbeiten	1.50
03.06.2022	Kurzabgleich mit C. Fuchs betreffend div. Administratives der IG	0.50
09.06.2022	PS Bau 25 inkl. Vor- und Nachbereitung; Vorinfo an IG aus PS Bau	2.00
10.06.2022	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Output aus PS Bau 25 inkl. aufgleisen nächste Schritte (Info Projektbeteiligte und Ausarbeitung Vorlage Titelblatt)	1.00
17.06.2022	Information Projektbeteiligte betreffend anstehenden Dossierabgaben und Anpassungen Titelblätter	1.00
20.06.2022	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Terminfindung für PL-Abgleich; Information Fachmandate betreffend anstehenden Dossierabgaben und Anpassungen Titelblätter	1.00
21.06.2022	Kurzabgleich mit Ch. Fuchs betreffend Rückmeldung an BHU zu EKP	0.50
23.06.2022	Abgleich mit BHU betreffend LE beim AP Lärm und Schnittstelle zu anderen APs	1.00

Summe

8.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2022 - 30.06.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.06.2022	Kostengegenüberstellung PA und SDA (Anfrage BHU) inkl. Erstellung Tabelle	1.50
02.06.2022	Fertigstellen Unterlagen Gegenüberstellung SDA/PA-Beläge inkl. Info BHU	1.50
07.06.2022	Koordination intern betreffend Abgleich Dossierüberarbeitung T/U	0.50
08.06.2022	Koordination mit BHU betreffend Thematik Signalisation, Rückmeldungen BSA inkl. anschliessende Absprache mit M. Leipert; Interne Absprache betreffend Überarbeitung MK T/U (Durchsicht Tabelle Stellungnahme) mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni	3.00
10.06.2022	Prüfen Anfrage IG betreffend m1 Dossier inkl. zusammenstellen Grundlagen und Erläuterung Schutzbereiche	1.00
16.06.2022	Bilateraler Abgleich IG/PV U betreffend Überarbeitung Dossiers nach Vorprüfung GPL/BHU	1.00
20.06.2022	Abgleich mit A. Seebacher nach Jour Fix T/U (Stand der Arbeiten, offene Fragen, weitere Abklärungen)	1.00
27.06.2022	Jour Fix im Projektteam zur Überarbeitung MK inkl. Nachbereitung	1.00
28.06.2022	Abgleich mit F. Rothfuss betreffend Schnittstelle T/U zu K (Bachdurchlässe und ÖRB)	0.50
29.06.2022	Bereinigung Stellungnahmen aus Vorprüfung BHU/GPL inkl. Textanpassungen im Technischen Bericht	1.50
Summe		12.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2022 - 30.06.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
08.06.2022	Interne Besprechung Vernehmlassung	1.25
09.06.2022	Rückmeldung betreffend Grundlagen für Beilage m1 (LeV, SUVA Absände)	1.00
13.06.2022	Besichtigung Rückmeldung Hochspannungs-Freileitung. Untersuchung Kameras Standorte gemäss Rückmeldung GPL-BHU	2.25
14.06.2022	Untersuchung neue Kameras Standorte und Erarbeitung Übersichtstabelle	3.00
20.06.2022	Erarbeitung Rückmeldung BHU im Tech. Bericht. Vorbereitung Aufgaben für Zeichner	2.00
22.06.2022	Besprechung Rückmeldung BHU zu den Plänen mit dem Zeichner.	0.25
23.06.2022	Abklärung Schnittstellen Freileitungen / Kabelleitung. Besprechung mit AXPO und Besichtigung eingegangene Unterlagen und Rückmeldung an D.Spieler	2.50
Summe		12.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2022 - 30.06.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	------------------------------	------------	------	---------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
17.06.2022	Abklärungen / Rückmeldung Anpassungen Dokumente Teilprojekt K mit INGE Partner	0.50
27.06.2022	Abgleich Pläne TP T/U bzgl. Schnittstellen BDL, Korrespondenz TPL K	1.00
29.06.2022	Klärung Schnittstellen TP T/U und K bzgl. Entwässerung der BDL, Teamsbesprechung INGE Partner Projektänderung Pumpleitungen	2.00

Summe		3.50
--------------	--	-------------

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2022 - 30.06.2022

Projekt-Nr.:	702288.0		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069		
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U		
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U		
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie:	D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden	
16.06.2022	Plankontrolle S+M alle 8 Pläne inkl. Rückmeldung an Zeichner; Aufzeigen Zeichner neue SABA Mumpf in Grundlagenplan	1.50	
20.06.2022	Grundlagenplan: Aufzeigen Zeichner neue Bauwerke SABA; S+M Pläne: Aufzeigen Zeichner Anpassungen aufgrund Rückmeldung GPL BSA; JF INGE intern: Abgabe Dossier Juli 2022; BSA: Aufzeigen Zeichner Anpassungen in BSA Plan als Drittprojekt	3.25	
22.06.2022	Versand Grundlagen Plan INGE Partner und QPs/NPs; Vorbereiten Anpassungen Titelblätter A. Schneider	0.75	
23.06.2022	Kurzbagleich mit A. Schneider zu Anpassung Titelblätter	0.50	
27.06.2022	Abgleich INGE intern zu Schnittstellen AP u. MK inkl. vorbereiten und nachbereiten	1.50	
28.06.2022	Koreferat TB BSA; Plankontrolle FBZH alle Signale und nachtragen in TB	1.00	
Summe		8.50	

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2022 - 30.06.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie:	H	Lehrling (3. + 4. LJ)
-------------	--------------------------	------------	---	-----------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
20.06.2022	Die neuen Standorte von den SABA's Mumpf in die Grundlagenpläne einarbeiten sowie Anpassungen von san (inhaltliche Anpassungen) in die S+M Pläne einarbeiten	5.50
21.06.2022	Letzte Anpassungen vom Vortag in den S+M Plan einarbeiten (inhaltliche Anpassungen von san), Erstellung von 99_Signalisationsplan für FB BSA und Anpassungen in den LE Plänen (Die SABAs einarbeiten sowie deren Leitungen)	5.50

Summe	11.00
--------------	--------------

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.06.2022 - 30.06.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Schneider Anika (sca)	Kategorie: I	Lehrling (1. + 2. LJ)
-------------	------------------------------	--------------	-----------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
23.06.2022	Anpassungen an Titelblätter für Abgabe am 12.09.22 bei 25 Plänen	2.00
29.06.2022	Titelblätter in allen MK-TU Plänen anpassen rund 30 Stück	2.50
Summe		4.50

Fakturaübersicht zu Auftrag 702288

Auftrag	Eigene Honorare	Teuerung eig. Honorare	Eigene Nebenkosten	Rabatt	Rückbehalt	Betrag ohne MWST	Rechnungs-total	Bisher fakturiert	Vertrag
	Fremde		Fremde			MWST		Total fakturiert	Differenz
702288	4'972.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4'972.00	5'354.84	1'337'002.43	1'308'013.76
Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	0.00		0.00			382.84		1'342'357.27	-34'343.51
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr									
Projektnummer: 090069									
702288.0 / Rg. 70022090	3'863.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3'863.50	4'160.99	576'669.22	1'308'013.76
EP N03 Rheinfelden Frick, PV Bau/BSA	0.00		0.00			297.49		580'830.21	727'183.55
702288.2160 / Rg. 70022091	1'108.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1'108.50	1'193.85	760'333.21	0.00
EP N03 Rheinfelden Frick, PV Bau/BSA	0.00		0.00			85.35		761'527.06	-761'527.06